

ottobock.

bebionic

Vivez vos émotions.



Quality for life





Le développement de la main bebionic a été réalisé sur plusieurs années et en collaboration avec des utilisateurs amputés du membre supérieur afin de valider chaque étape du projet.

Pionnière dans la technologie polydigitale, bebionic combine esthétique, technologie et simplicité d'utilisation. Discrète et fonctionnelle, elle accompagne les utilisateurs dans leur vie quotidienne.

Design, simplicité et précision

bebionic

Tailles et fonctions



► Taille S noire



► Taille S blanche



► Taille M noire

Pouce en opposition



Pouce en latéral



La main bebionic propose de multiples fonctions pour assister les utilisateurs dans leurs activités de la vie quotidienne. Cette main est également dotée d'un pouce passif pouvant être positionné manuellement en opposition ou latéral.

Opposition

Pince tridigitale
Prise de force
Adduction des doigts
Gâchette
Prise en crochet
Pince
Pince fine doigts en extension
Pince fine doigts en flexion

Latéral

Prise latérale
Index pointé
Paume ouverte
Poussoir
Prise souris
Repos

Choix du poignet



La main bionique est disponible avec trois options de poignet, en fonction du projet de vie des patients. Les options disponibles comprennent un système de prise rapide EQD (Electric Quick Disconnect), un poignet court pour les moignons longs ou les désarticulations de poignet, et un poignet flex.

1 Poignet avec prise rapide (EQD)

Permet de retirer facilement la main avec une simple rotation pour la remplacer par un autre effecteur.

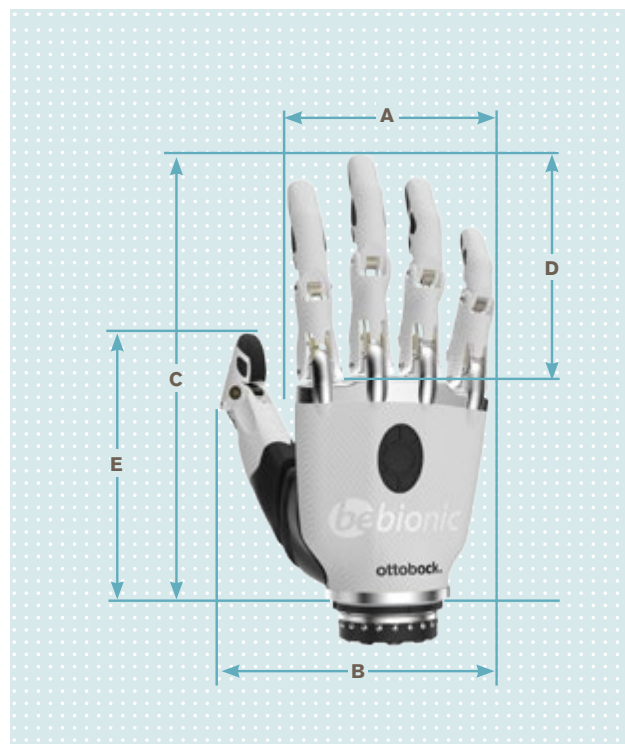
2 Poignet court

Convient aux moignons longs en raison de son faible encombrement. Un kit de stratification et une bague à couler sont fournis avec la main. La main peut être orientée selon le souhait du patient.

3 Poignet flex

Permet à l'utilisateur de positionner et verrouiller le poignet à 30° en flexion et en extension, ou en position neutre.

Principales dimensions et spécifications



Caractéristiques techniques	Main bebionic EQD	Main bebionic poignet court	Main bebionic poignet Flex
Référence	8E70=*	8E71=*	8E72=*
Poids de la main en taille S	433 g	approximativement 402 g	approximativement 504 g
Poids de la main en taille M	616 g	approximativement 588 g	approximativement 689 g
Largeur d'ouverture (entre l'index et le pouce opposé)		75 mm	
Extension / flexion du poignet	-	-	-40° à +40° par incréments de 20°
Durée de vie		5 ans	

Se référer à la notice 647G1391 pour plus de détails.

Dimensions produit	Main bebionic taille S	Main bebionic taille M
A Largeur de la paume de la main	72 mm	85 mm
B Largeur maximale d'ouverture	122 mm	136 mm
C Longueur du majeur à la base de la main	162 mm	188 mm
D Longueur des doigts	75 mm	91 mm
E Longueur du pouce à la base de la main	100 mm	120 mm

Limites de charges	Main bebionic taille S & M
Force sur un seul doigt (statique)	32 N
Force transversale sur un seul doigt (statique)	44 N
Force sur le châssis (statique, support de la main)	500 N
Force avec la main fermée (statique, portant un sac)	152 N
Forces sur les pouces (statique)	40 N

bebionic

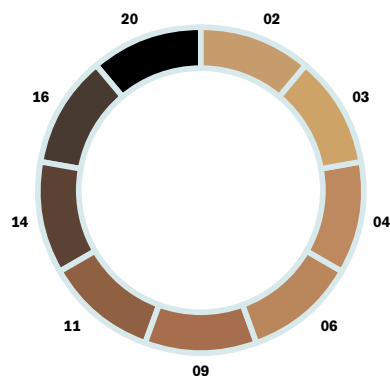
Gants silicone

Créés à partir de multiples couches de silicone et renforcés par une matrice interne, les gants bebionic sont résistants et faciles à mettre en place. Les détails des doigts, de la paume, des ongles ou encore des veines apportent également un aspect naturel.

- Disponibles en 9 couleurs différentes
- Facilement nettoyables avec de l'eau chaude et du savon
- Design et apparence naturels
- Mise en place et retrait du gant facile
- Silicone de qualité pour un aspect uniforme
- Processus de collage optimisé pour un gant renforcé
- Résistants aux UV et aux températures

9 teintes

L'échantillon de couleur 646M82 est disponible sur demande.



Les échantillons de couleurs sont donnés à titre indicatif seulement.



Caractéristiques techniques

Références	8S711=*, 8S710=* (noir)
Côté	Droit (R), Gauche (L)
Taille	Petit (S), medium (M), large (L)
Couleurs	02, 03, 04, 06, 09, 11, 14, 16 (8S711=*) 20 (8S710=*)

Exemple de commande

Référence	Côté	Taille	Couleur
8S711=	R	-	S 04

Fabricant Otto Bock HealthCare.
Dispositif médical de classe I non pris en charge par les organismes d'assurance maladie.
Lire attentivement la notice d'utilisation.

Otto Bock France
4 rue de la Réunion - CS 90011
91978 Courtaboeuf Cedex
Tel. 01 69 18 88 30 - Fax. 01 69 07 18 02
information@ottobock.fr · www.ottobock.fr